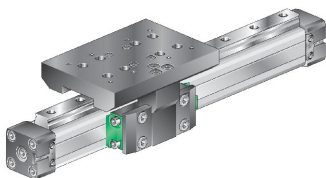


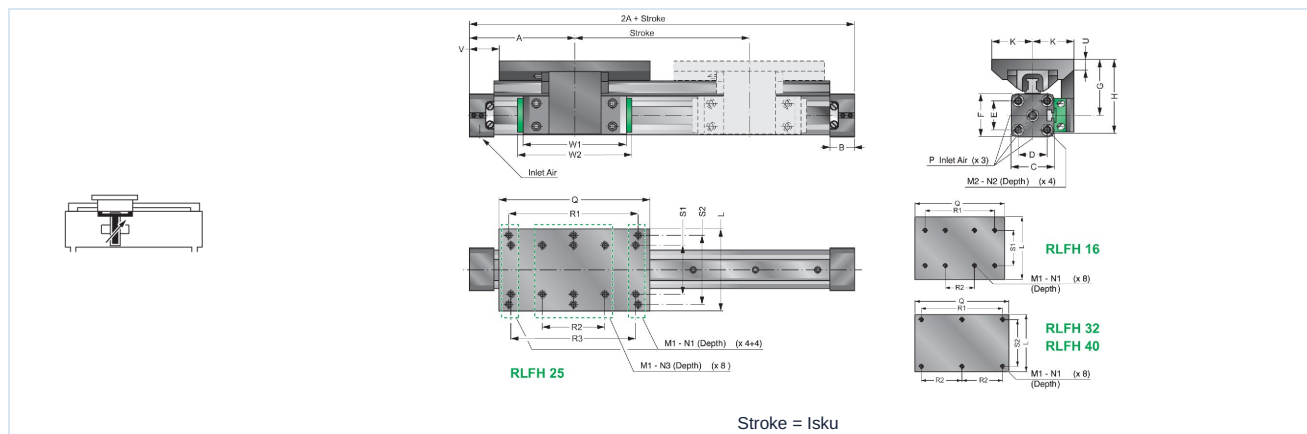
**Männätön magneettisylinteri kuulalaakeroidulla
liukukelkkaohjauksella
ja Lisävarusteet Sarja RLFH**



RLFH	-- -	----	-	-
	16016	Isku [mm]	1kelkkaohjainyksikkö	OVakio
	25025		2kaksi kelkkaohjainta	VViton-tiivisteet
	32032			
	40040			

Rakenne	Männätön magneettisylinteri kuulalaakeroidulla kelkkaohjauksella
Päät	Alumiini kovaanodisoitu
Liukukelkka	Alumiini kovaanodisoitu
Sylinteriputki	Alumiiniprofilili kova anodisoitu
Tiivistysnauhat	Ruostumaton teräs
Tiivisteet	NBR
Päätyvaimennus	pneumaattinen, säädettävä
Ympäristön lämpötila	-15...+80°C
Aineen lämpötila	0...+40°C
Voitelu	ei tarpeellinen
Aineväliaine	suodatettu paineilma
Käyttöpaine	0,5...8 bar
Huomautus	CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Store -kaupassa osoitteessa www.stasto.eu Magneettikytkin, katso erillinen datasivu

Mittapiirros



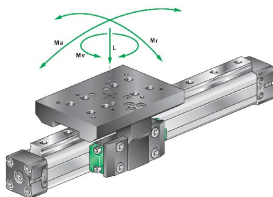
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M1	M2	N1	N2	N3	P	Q	R1	R2	R3	S1	S2	U	V	W1	W2	Vaimennuspituus	Tyyppi
16	65	15	27	18	18	27	35	48,5	31,5	63	M4	M3	10	7	-	M5	90	70	30	-	36	-	10	28,5	60	69	15	RLFH 16-...
25	100	23	40	27	27	40	53	73	40	80	M6	M5	12	11	10	G1/8	145	125	60	120	50	64	11	27,5	102	112	21	RLFH 25-...
32	125	27	52	36	40	52	64	90	57,5	115	M8	M6	13	15	-	G1/4	190	164	82	-	-	96	10	30	135	152	26	RLFH 32-...
40	150	30	69	54	54	72	69,2	105,1	57,5	115	M8	M6	18	15	-	G1/4	190	164	82	-	-	96	10	55	135	152	32	RLFH 40-...



Voimat ja vääntömomentit

Tuloksena syntyvät voimat ja vääntömomentit voidaan laskea seuraavalla kaavalla:

$$\frac{M_a}{M_{a \max}} + \frac{M_r}{M_{r \max}} + \frac{M_v}{M_{v \max}} + \frac{L}{L_{\max}} \leq 1$$



RLFH .. / 1 . yksi liukukelkkaohjain

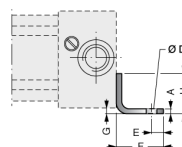
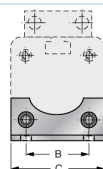
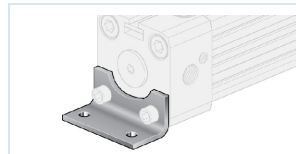
Ø	Pituusvoima [N] kuntaessa 6 bar	Maksimikuorma L [N]	Ma aksiaalinen [Nm]	Mr radiaalinen [Nm]	Mv keskitetty [Nm]
16	110	500	4	6	11
25	250	1500	40	14	40
32	420	2950	61	30	62
40	640	3960	115	52	70

RLFH .. / 2 . kaksi liukukelkkaohjainta

Ø	Pituusvoima [N] kuntaessa 6 bar	Maksimikuorma L [N]	Ma aksiaalinen [Nm]	Mr radiaalinen [Nm]	Mv keskitetty [Nm]
16	110	500	8	10	18
25	250	1500	85	20	80
32	420	2950	85	45	90
40	640	3960	130	65	100

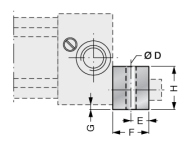
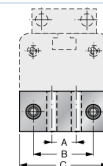
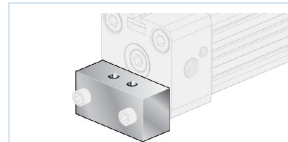
Lisävarusteet

RLP - .. Jalkakiinnitys



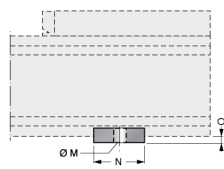
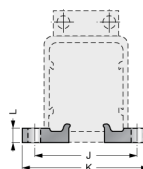
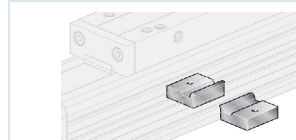
Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tyyppi
16	1,6	18	26	3,6	4	14	1,5	12,5	RLP-16
25	2,5	27	40	5,5	6	22	2	18	RLP-25

RLQ - .. Jalkakiinnitys



Ø	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Tyyppi
32	20	36	51	6,6	6	24	4	20	RLQ-32
40	30	54	71	9	11,5	24	2	20	RLQ-40

RLMI - .. Laakeripesät



Ø	J	K	L	ØM	N	O	Tyyppi
16	36	40	6	3,5	12	3	RLMI-16
25	48	60	6	5,5	20	4	RLMI-25

Versio 7

138264 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

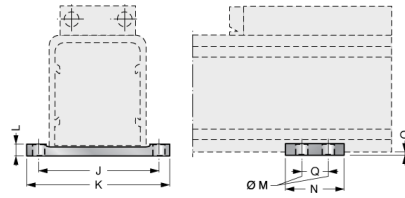
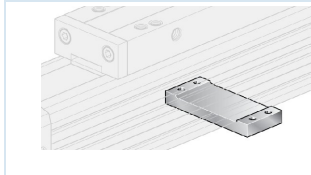
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



RLMU - .. Laakeripukki



Ø	J	K	L	ØM	N	O	Q	Tyyppi
32	61	73	10	6,5	55	6	40	RLMU-32
40	70	85	10	6,5	60	7,2	45	RLMU-40

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatikka / Toimilaitteet / Männättömät sylinterit lisävarusteineen / Männätön magneettisylinteri kuulalaakeroidulla liukukelkkaohjauksella Sarja RLFH

Versio 7

138264 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

